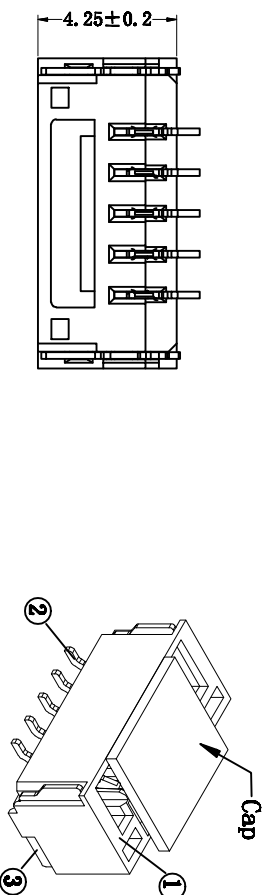
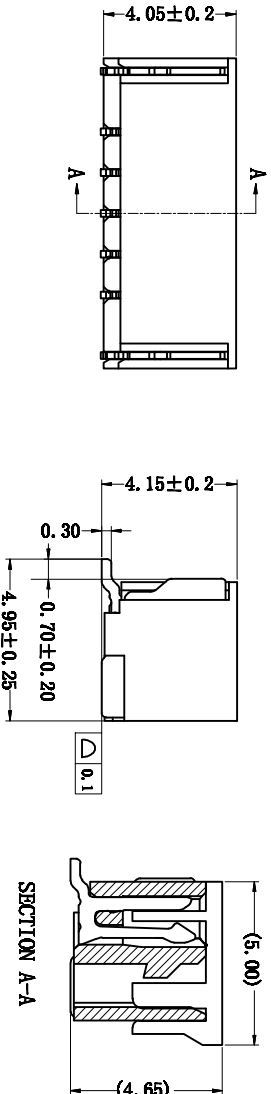


**SUGGESTED PCB LAYOUT**  
**(COMPONENT SIDE)**



| Circuits | Dimensions (mm) |       |
|----------|-----------------|-------|
|          | A               | B     |
| 02       | 1.25            | 5.75  |
| 03       | 2.50            | 7.00  |
| 04       | 3.75            | 8.25  |
| 05       | 5.00            | 9.50  |
| 06       | 6.25            | 10.75 |
| 07       | 7.50            | 12.00 |
| 08       | 8.75            | 13.25 |
| 09       | 10.00           | 14.50 |
| 10       | 11.25           | 15.75 |
| 11       | 12.50           | 17.00 |
| 12       | 13.75           | 18.25 |
| 13       | 15.00           | 19.50 |
| ...      | ...             | ...   |
| 20       | 23.75           | 28.25 |

### 技术要求:

- 1、塑件材料：LCP (UL-94V-0)
- 2、接插件：磷青铜镀锡
- 3、接插电阻： $\leq 20m\Omega$
- 4、绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$
- 5、额定电压：50V AC DC
- 6、额定电流：1.0A AC DC
- 7、耐压：能承受500V AC/min ute
- 8、工作温度： $-25^{\circ}\sim +105^{\circ}$
- 9、可靠性试验：浸锡面积 $\geq 95\%$ 温度 $260\pm 5^{\circ}$ 时间 $2.5\pm 0.5$ 秒
- 10、铅和镉等六大有害物质含量符合环保要求

## How to order

MCH - 125 - XXP - XXX - X - X

A:鍍層  
B:鍍金

品牌款式  
間距  
板數  
1半排

L T: 立贴 2: 双排  
 W T: 卧贴  
 L G: 立贴带扣  
 W G: 卧贴带扣  
 O: 象牙白 Y: 黄色  
 C: 黑色 M: 绿色  
 R: 红色 ... 其他颜色  
 E: 蓝色

| GENERAL TOLERANCES |       |      |       |
|--------------------|-------|------|-------|
| 0.X                | ±0.25 | X.°  | ±3°   |
| 0.XX               | ±0.12 |      |       |
| 0.XXX              | ±0.05 | X.X° | ±0.5° |

| 序号 | 名称                 | 材料                 | 数量  | 备注                                                 |
|----|--------------------|--------------------|-----|----------------------------------------------------|
| 3  | 垫片<br>Wichita Ball | 普通钢<br>Pamper-kuno | 2   | 电检(图), 零件名称: 垫片, 材料: 普通钢, 尺寸: 100mm x 100mm x 10mm |
| 2  | 螺母<br>Crescent     | 普通钢<br>Pamper-kuno | 401 | 电检(图), 零件名称: 螺母, 材料: 普通钢, 尺寸: 100mm x 100mm x 10mm |
| 1  | 垫圈<br>Wichita      | LTZ-01.907-09      | 1   | 本色                                                 |

| ITEM                                                                                                                              | NAME OF PART | NO. OF PART   | Q-TY  | MATERIAL         | NOTE                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| DWG.                                                                                                                              | CKK          | DATE 23.08.10 | UNITS | MM               | SHEET/OF 1/1                                                                           |
| CHK                                                                                                                               |              | DATE          | SCALE | 1 : 1            | A4  |
| APP.                                                                                                                              |              | DATE          | NAME  | MXCB-125-XXP-LT1 |                                                                                        |
|  CIXI MAIXU ELECTRONICS CO.,LTD.<br>慈溪市近旭电子有限公司 |              |               | DWGN0 |                  |                                                                                        |